Zoologische Forschungsreise nach den Jonischen Inseln und dem Peloponnes[1]

Von

Max Beier (Wien)

VIII. Teil

Coleoptera, I.

(Vorgelegt in der Sitzung am 20. Februar 1930)

Tenebrionidae (Col.)

Bearbeitet von A. Schuster, Wien

Die Aufsammlung an Tenebrioniden enthält mit wenigen Ausnahmen alle bisher von den Jonischen Inseln bekannt gewordenen Arten sowie neue Fundorte. Von der Insel Levkas waren bisher noch keine Tenebrioniden bekannt.

Zophosis punctata Br.

Stavrotas, Levkas, 1100 *m*, 26. IV. 1929, 1 Exemplar; Patras, 21. V. 1929, 7 Exemplare. — Im ganzen Mittelmeergebiet gemein.

Zophosis punctata a **Vescoi** Deyr.

Levkas, Nehrung, 8. bis 30. IV. 1929, 18 Exemplare; Aenos, Kephalonia, 10. bis 13. V. 1929, 27 Exemplare. — Ebenso.

Dailognatha vicina Br.

Levkas, Nehrung, 8. bis 30. IV., 1 Exemplar; Megan Oros, 1000 *m*, 16. IV., 1 Exemplar; Patras, 20. V., 1 Exemplar; Voidia, 800 bis 1400 *m*, 22. bis 24. V. 1929, 4 Exemplare. — In Griechenland weit verbreitet, aber selten.

Dailognatha laticollis Bess.

Levkas, Megan Oros, 1000 *m*, 16. IV., 1 Exemplar; Sivros, 25. IV., 3 Exemplare; Stavrotas, 1100 *m*, 26. IV., 6 Exemplare; Kephalonia, Argostoli, 2. bis 8. V., 13 Exemplare; Krane, 4. bis 17. V., 2 Exemplare; Aenos, 1000 bis 1600 *m*, 10. bis 13. V., 14 Exemplare. — Auf den Jonischen Inseln endemisch, gemein.

---

[1] Ausgeführt mit Unterstützung der Akademie der Wissenschaften.

Tentyria rotundata Br.

Levkas, Nehrung, 8. bis 30. IV. 1929, 4 Exemplare. — In Griechenland weit verbreitet, nicht häufig.

Stenosis angustata Hbst. **brentoides** Rossi.

Levkas, Nehrung, 8. bis 30. IV. 1929, 105 Exemplare. — Das Vorkommen dieser Art auf Levkas ist bemerkenswert. Auf Korfu und Kephalonia kommt nur *orientalis* Br. vor. Die *St. angustata* ist im ganzen Mittelmeergebiet weit verbreitet.

Stenosis orientalis Br.

Korfu, Lagune, 31. III., 7 Exemplare; Aenos, Kephalonia, 1000 bis 1600 *m*, 10. bis 13. V., 3 Exemplare. — In Griechenland, auf Korfu, Kephalonia, Kreta, Syra.

Eutagenia smyrnensis Sol.

Aenos, Kephalonia, 1000 bis 1600 *m*, 10. bis 13. V. 1929, 3 Exemplare. — In Griechenland, auf Kreta und in Kleinasien.

Eutagenia smyrnensis minutissima Pic.

Stavrotas, Levkas, 1100 *m*, 26. IV. 1929, 5 Exemplare. — Auf Cerigo, Korfu.

Dichillus pertusus Kiesw.

Megan Oros, Levkas, 16. IV. 1929, 2 Exemplare. — In Griechenland, Italien, Sizilien und Kleinasien.

Asida cephalonica Rtt.

Aenos, Kephalonia, 1200 *m*, 10. bis 13. V 1929, 3 Exemplare. — Auf Kephalonia endemisch.

Scaurus sticticus Gemm.

Levkas, Nehrung, 8. bis 30. IV 1929, 1 Exemplar. — Diese Art ist von Süditalien, Sardinien, Spanien, Portugal, Algerien und Marokko bekannt. Von Griechenland ist sie meines Wissens nicht bekannt.

Gnaptor spinimanus Pall.

Voidia, Pelop., 800 bis 1400 *m*, 22. bis 24. V., 1500 bis 1927 *m*, 23. V., 14 Exemplare. — Im südöstlichen Europa weit verbreitet. In Kleinasien (Ak Schehia) kommt diese Art gemeinsam mit der zweiten bekannten Art *prolixus* Fairm. vor.

Blaps gigas L.

Sivros, Levkas, 25. IV., 1 Exemplar; Argostoli, 9. V., 1 Exemplar; Eglikas, 25. V., 1 Exemplar. — Im Mittelmeergebiet gemein.

Blaps lethifera Marsh.

Levkas, Enkluvi, 17. IV., H. Euphemia, Kephalonia, 1. V je 1 Exemplar. — In ganz Europa, Nordasien, Nordafrika.

Dendarus messenius Br.

Levkas, Megan Oros, 16. V., 5 Exemplare; Stavrotas, 1100 *m*, 26. V., 2 Exemplare; Voidia, Pelop, 1500 bis 1927 *m*, 23. V. 1929, 3 Exemplare. — In Griechenland gemein.

Dendarus caelatus Br.

Levkas, 8. bis 31. IV., 32 Exemplare; Stavrotas, 26. IV., 4 Exemplare; Sivros, 25. IV., 10 Exemplare; Megan Oros, 16. IV., 2 Exemplare; Korfu, Lagune, 31. III., 13 Exemplare; Gasturi, Korfu, 2. IV., 2 Exemplare; Argostoli, 8. V., 6 Exemplare; Krane, 3 Exemplare; Aenos, 1000 bis 1600 *m*, 10. bis 13. V., 23 Exemplare. — In Griechenland, auf den Jonischen Inseln, in Süditalien, in den Abruzzen und Murgien gemein.

Dendarus lugens Muls.

Megan Oros, Levkas, 16. IV., 1 Exemplar; Argostoli, Kephalonia, 11 Exemplare; Aenos, 1000 bis 1600 *m*, 10. bis 13. V., 11 Exemplare. — In Griechenland, auf den Jonischen Inseln, auf Malta, in Italien, Sardinien und Sizilien.

Dendarus lugens v. **plicatulus** Br.

Aenos, Kephalonia, 1000 bis 1600 *m*, 10. bis 13. V. 1929, 6 Exemplare. — In Griechenland, Syrien und im Libanon.

Pedinus quadratus Br.

Sivros, Levkas, 25. IV., 8 Exemplare, Voidia, Pelop., 1 Exemplar. — In Griechenland häufig.

Pedinus oblongus Muls.

Gasturi, Korfu, 2. IV., 1 Exemplar. — Auf Korfu, Kreta, Morea, aber auch am Parnaß und bei Saloniki. Die Behaarung der Hinterschienen des ♂ ist oft ganz abgerieben.

Pedinus subdepressus Brull.

Megan Oros, Levkas, 16. IV., 1 Exemplar; Voidia, Pelop., 25. V 4 Exemplare. — In Griechenland, nicht häufig.

Pedinus affinus Br.

Argostoli, 8. V., 1 Exemplar; Voidia, 22. bis 24. V., 12 Exemplare. In Griechenland, auf Korfu, Kephalonia.

Pedinus helopioides Ahr.

Levkas, Megan Oros, 16. IV., 3 Exemplare; Cukalazes, 11. IV., 1 Exemplar; Kephalonia, Argostoli, 2. bis 8. V., 14 Exemplare; Aenos, 10. bis 13. V., 24 Exemplare. — Von Dalmatien bis Griechenland gemein.

Colpotus pectoralis Muls.

Aenos, Kephalonia, 1000 bis 1600 *m*, 10. bis 13. V., 22 Exemplare. — Auf den Jonischen Inseln (Korfu und Kephalonia), auf Kreta und in Griechenland.

Gonocephalum rusticum Ol.

Korfu, Lagune, 31. III., 1 Exemplar. — Im ganzen Mittelmeergebiet gemein.

Opatrum obesum a. **elevatum** Br.

Levkas, 8. bis 31. IV., 2 Exemplare. — In Italien, Griechenland, Türkei, Ägypten und Mesopotamien.

Opatrum verrucosum Germ.

Korfu, Lagune, 31. III., 8 Exemplare; Gasturi, 2. IV., 1 Exemplar; H. Mathias, 6. IV., 2 Exemplare; Levkas, Nehrung, 2 Exemplare; Megan Oros, 16. IV., 17 Exemplare; Stavrotas, 26. IV., 2 Exemplare; Kephalonia, Argostoli, 8. V., 2 Exemplare, Aenos, 10. bis 13. V., 14 Exemplare; Voidia, Peloponnes, 22. bis 24. V., 1 Exemplar. — Im Mittelmeergebiet gemein, bis Persien und Transkaspien.

Opatroides punctulatus Br.

Patras, 21. V., 1 Exemplar. — Im Mittelmeergebiet gemein.

Cossyphus tauricus Stev.

Korfu, Lagune, 31. III., 1 Exemplar und Potamos, 1. IV., Exemplare. — Im Mittelmeergebiet häufig, bis Persien und Transkaspien.

Neatus picipes a. **subaequalis** Rtt.

Aenos, Kephalonia, 10. bis 13. V., 1 Exemplar. — In Albanien und im Kaukasus.

Laena ferruginea Küst.

Korfu, Potamos, 1. IV., 1 Exemplar, Gasturi, 2. IV., 19 Exemplare, H. Mathias, 6. IV., 2 Exemplare; Levkas, Kaligoni, 12. IV., 8 Exemplare; Voidia, Peloponnes, 24. V., 2 Exemplare. — Von Süddalmatien bis Syrien.

Helops (Raiboscelis) azureus Br.

Korfu, H. Mathias, 6. IV., 4 Exemplare; Pantokrator, 3. bis 4. IV., 3 Exemplare; Levkas, Sivros, 25. IV., 1 Exemplar; Kephalonia,

Argostoli, 2. bis 8. V., 2 Exemplare; Peloponnes, Patras, 21. V., 3 Exemplare. — In Tirol, Griechenland und der Türkei.

Helops (Anteros) Rossii Germ.

Aenos, Kephalonia, 1200 *m*, 10. bis 13. V., 4 Exemplare. — In Südeuropa.

Helops (Gunarus) parvulus Luc.

Levkas, Nehrung, 8. bis 31. IV. 1929, 5 Exemplare. — Das Vorkommen dieser, bisher nur von den Balearen, von Sizilien und Algerien bekannten Art auf Levkas ist sehr bemerkenswert. Aus Griechenland war nur die nächstverwandte Art *ovipennis* Muls. bekannt.

Helops (Nalassus) dryadophilus Muls.

Aenos, Kephalonia, 1200 *m*, 10. bis 13. V., 2 Exemplare. — In Südeuropa.

Hervorzuheben sind drei Arten: *Scaurus sticticus* Gemm., *Stenosis angustata* Hbst. und *Helops parvulus* Luc., die bisher von den Jonischen Inseln nicht bekannt waren. Die *Stenosis angustata* kommt wohl in Dalmatien vor, die anderen zwei Arten sind aber nur aus Westeuropa, beziehungsweise Nordafrika bekannt gewesen.

Die folgende Tabelle soll die Verbreitung der Tenebrioniden auf den Jonischen Inseln erläutern.

Cantharidae (= Malacodermata).

Bearbeitet von R. Hicker.

Lampyrinae.

Phausis Germari Küst.

3 ♀♀, Umgebung Argostoli, 2. bis 8. V. 1929. — Bekannt von Korfu und Kephalonia. Über Dalmatien und Griechenland verbreitet.

Lampyroidea graeca Cast.

Krane, Kephalonia, 1 Exemplar, 4. bis 17. V. 1929. — Von Kephalonia bereits bekannt. Türkei, Griechenland.

Cantharinae (= Telephorinae).

Cantharis obscura L.

Voidia, Peloponnes, 1500 bis 1927 *m*, 23. V. 1929, 2 Exemplare. — Europa.

Cantharis livida L.

Voidia, 800 bis 1400 *m*, 1 Exemplar, 22. bis 24. V. — Östliches Mediterrangebiet.

Art	Korfu	Levkas	Kephal.	Verbreitung
Zophosis punctata Br.		+		Med. or.
a. *Kollari* Deyr.	+		+	Med. or.
a. *Vescoi* Deyr.		+	+	Med. or.
Dailognatha vicina Br.	+	+		Graecia
» *laticollis* Bess.	+	+	+	Jon. Ins.
Tentyria rotundata Br.		+		Graecia
Stenosis angustata Hbst.		+		Med.
orientalis Br.	+		+	Jon. Ins., Creta, Cycl.
Eutagenia smyrnensis Sol.			+	Graecia, As. min.
» ssp. *minutissima* Pic.		+		Cerigo. Jon. Ins.
Dichillus carinatus Küst.	+		+	Dalm., Graecia
pertusus Kiesw.		+		It., Graecia, As. min.
Asida cephalonica Rtt.			+	Endemisch
Scaurus striatus F.			+	Eur. mer., Afr. bor.
sticticus Gemm.		+		Eur. mer., Afr. bor.
Cephalostenus elegans Br.			+	Graecia
Pimelia cephalenica Kr.			+	Endemisch
Blaps gigas L.		+	+	Med.
lethifera Marsh.	+	+	+	Eur., As. bor., Afr. bor.
Dendarus messenius Br.		+		Graecia
caelatus Br.	+	+	+	Graecia, It. mer., Tir.
lugens Muls.	+	+	+	Graecia, Italia
v. *plicatulus* Br.			+	Graecia, Syria
Pedinus quadratus Br.	+	+	+	Graecia
oblongus Muls.	+			Graecia, Creta
subdepressus Br.		+	+	Graecia
affinis Br.	+		+	Graecia
helopioides Ahr.	+	+	+	Dalm., Graecia
curvipes Muls.	?			Jon. Ins., Gr. As., min.
simplex Seidl.			+	Graecia
jonicus Kiesw.	?			Jon. Ins.
Ragusae Bdi.				Jon. Ins.
Colpotus pectoralis Muls.	+		+	Graecia
Gonocephalum pusillum F.	+			Eur. m. et mer., Afr. b., As. b.
» *rusticum* Ol.	+		+	Med.
Opatrum alternatum Küst.			+	Gr., As. min.
obesum elevatum Br.		+		It., Gr., T., Eg., Mes.
verrucosum Germ.	+	+	+	Med. or., Pers., Trep.
Cossyphus tauricus Stev.	+			Med. Or., Pers., Trep.
Neatus picipes Hbst.			+	Eur., Jap., Am. b.
Laena ferruginea Küst.	+	+	+	Dalm.—Syr.
Helops azureus Br.	+	+	+	Tir., Gr.
Rossii Germ.			+	Eur. mer.
tuberculiger Rche.			+	Graecia
tuberculatus Küst.	+		+	Graecia
Schusteri Rtt.	+			Endemisch
crenatostriatus All.	+		+	Gr., As. min.
parvulus Luc.		+		Bal., Si., Alg.
ovipennis Muls.	+		+	Graecia
dryadophilus Muls	+		+	Eur. mer.

Metacantharis turcica Marsh.

Aenos, Kephalonia, 1000 bis 1600 *m*, 5 Exemplare, 10. bis 13. V.; Voidia, 1500 bis 1927 *m*, 2 Exemplare, 23. V. — Von Kephalonia bereits bekannt. Verbreitung: Türkei und Griechenland.

Armidia signata a. **Apfelbecki** Pic.

Voidia, Pelop., 800 bis 1400 *m*, 1 Exemplar, 22. bis 24. V. 1929. — Balkan.

Armidia sulcicollis Brullé.

Umgebung Patras, 1 Exemplar, 21. V. 1929. — Auch von Korfu und Kephalonia bekannt. Östliches Mediterrangebiet.

Armidia sulcicollis a. **tibialis** Brullé.

Krane, Kephalonia, 22 Exemplare, 4. bis 17. V. 1929. — Wie obige Art.

Rhagonycha corcyrea Pic.

Umgebung Levkas, 1 Exemplar, 8. bis 30. IV. — Auch von Korfu und Kephalonia bekannt. Verbreitung: Dalmatien, Albanien, Griechenland.

Rhagonycha nigritarsis Brullé.

Voidia, Pelop., 800 bis 1400 *m*, 1 Exemplar, 22. bis 24. V — Östliches Mediterrangebiet.

Rhagonycha femoralis a. **fuscitibia** Rey.

Levkas, 2 Exemplare, 8. bis 30. IV. 1929. — Europa.

Rhagonycha lignosa Müll.

Aenos, Kephalonia, 1000 bis 1600 *m*, 4 Exemplare, 10. bis 13. V. — Auf Kephalonia bereits nachgewiesen. Europa.

Rhagonycha cruentata Rche.

Voidia, Pelop., 800 bis 1400 *m*, 1 Exemplar, 22. bis 24. V. — Griechenland.

Malthinus geniculatus Kies.

Levkas, 3 Exemplare, 8. bis 30. IV.; Kephalonia, Krane und Umgebung Argostoli, 1. bis 17. V., je 1 Exemplar. — Von Korfu, Kephalonia und Zante bekannt. Über Italien und Griechenland verbreitet.

Malthinus laevicollis a. **corcyreus** Pic.

Krane, Kephalonia, 1 Exemplar, 4. bis 17. V 1929. — Bisher nur von Korfu und Kephalonia bekannt.

Malachiinae.

Colotes maculatus Cast.

Krane, Kephalonia, 2 Exemplare, 4. bis 17. V. — Von Korfu und Kephalonia bekannt. Mediterran.

Attalus dalmatinus a. **jonicus** Müll.

Aenos, Kephalonia, 1000 bis 1600 *m*, 1 Exemplar, 10. bis 13. V. — Von Kephalonia bereits bekannt. Balkan.

Malachius dilaticornis Germ.

Krane, Kephalonia, 2 Exemplare, 4. bis 17. V.; Voidia, Pelop. 800 bis 1400 *m*, 22. bis 24. V., 1 Exemplar. — Von Korfu und Kephalonia bekannt. Über Südeuropa verbreitet.

Malachius bipustulatus L.

Aenos, Kephalonia, 1000 bis 1600 *m*, 2 Exemplare, 10. bis 13. V. — Europa.

Malachius spinipennis Germ.

Levkas, 1 Exemplar, 8. bis 30. IV; Krane, Kephalonia, 6 Exemplare. 4. bis 17. V.; Patras, 1 Exemplar, 21. V.; Voidia, 1500 bis 1927 *m*, 1 Exemplar, 23. V — Südeuropa.

Dasytinae.

Haplocnemus (Holopleura) pristocerus Kies.

Voidia, Pelop., 800 bis 1400 *m*, 1 Exemplar, 22. bis 24. V — Auch von Korfu bekannt. Griechenland, Kleinasien.

Trichoceble funera Kies.

Krane, Kephalonia, 2 Exemplare, 4. bis 17. V. — Auch von Korfu bekannt. Griechenland.

Dasytes dalmatinus Boi.

Krane, 2 Exemplare. — Auch auf Korfu nachgewiesen. Italien. Dalmatien, Griechenland.

Dasytes fuscipes a. **nigripes** Schils.

Krane, 5 Exemplare.[1] — Von Korfu und Kephalonia bekannt. Europa.

Psilothrix melanostoma Brullé.

Levkas, 1 Exemplar, 8. bis 30. IV. — Auch von Korfu und Kephalonia bekannt. Mediterran.

Psilothrix cyaneus Ol.

Argostoli, 2 Exemplare, 2. bis 8. V. — Außerdem von Korfu bekannt. Mediterran.

Psilothrix cyaneus a. **viridis** Rossi.

Levkas, 8. bis 30. IV. und Krane, Kephalonia, 4. bis 17. V., je 1 Exemplar. Mediterran.

Amauronia picta Kies.

Aenos, Kephalonia, 1 Exemplar, 10. his 13. V — Auch von Korfu bekannt. Spanien, Italien, Griechenland.

Dasytiscus impressicollis Rtt.

Krane, Kephalonia, 3 Exemplare, 4. bis 17. V. — Außerdem von Korfu bekannt. Griechenland.

Danacaea marginata a. **graeca** Proch.

Voidia, Pelop., 800 bis 1400 *m*, 22. bis 24. V. — Auch von Korfu und Kephalonia bekannt. Ungarn, Balkan.

Danacaea mutata Pic. (**tibialis** Proch.)

Krane, Kephalonia, 1 Exemplar, 4. bis 17. V. — Auch aut Zante nachgewiesen. Griechenland.

Coccinellidae.

Bearbeitet von Hans Strouhal, Wien.

Subcoccinella vigintiquattuorpunctata L.

J. Levkas: Stavrotas, 1100 *m* ü. d. M., 1 Exemplar, 26. IV. 1929.

Verbreitung: Europa, Algerien, Kaukasus, Persien, Sibirien.

Chilocorus bipustulatus L.

J. Kephalonia: Krane, 1 Exemplar, 4. bis 17. V. 1929.

Ist über die paläarktische Region verbreitet.

Coccinella septempunctata L.

J. Korfu: Lagune bei Korfu, 1 Exemplar, 31. III. 1929.

J. Levkas: Megan Oros, 1 Exemplar, 16. IV. 1929. — Stavrotas, zirka 1100 *m* ü. d. M., 3 Exemplare, 26. IV. 1929. — Sivros, 1 Exemplar, 25. IV. 1929.

J. Kephalonia: Umgebung von Argostolion, 3 Exemplare, 2. bis 8. V. 1929; Larven, 2. bis 4. Stadium, 4. bis 6. V. 1926. — Krane, 2 Exemplare, 4. bis 17. V. 1929; Larven in allen vier Stadien,

auf *Papaver*, 10. bis 13. IV. 1926; Sumpfgebiet bei Krane, eine größere Anzahl von Larven aller Stadien, 7. bis 17. V. 1929. — Aenos, 1000 bis 1600 *m* ü. d. M., 1 Exemplar, 10. bis 13. V. 1929.

NW-Peloponnes: Voidia, 1500 bis 1927 *m* ü. d. M., 3 Exemplare, 23. V. 1929.

Verbreitung: Paläarktische Region.

Tytthaspis sedecimpunctata L.

J. Korfu: Lagune, 1 Exemplar der ab. *duodecimpunctata* L., 31. III. 1929. Kommt in Europa, Nordafrika und Asien vor.

Thea vigintiduopunctata L.

J. Kephalonia: Argostolion Umgebung, 1 Exemplar, 2. bis 8. V. 1929. — Krane, 1 Exemplar, 4. bis 17. V 1929.

Verbreitung: Paläarktische Region.

Pullus subvillosus Goeze.

J. Kephalonia: Krane, 1 Exemplar (ab. *pubescens* Panz.), 4. bis 17. V. 1929.

Verbreitung: Europa, Mittelmeergebiet, Asien.

Scymnus frontalis F.

J. Levkas: Umgebung von Levkas, 1 ♂ der ab. *quadripustulatus* Hbst., 8. bis 30. IV. 1929. — Megan Oros, zirka 1000 *m* ü. d. M., 1 ♂ der ab. *suffriani* Ws., 16. IV. 1929.

J. Kephalonia: Umgebung von Argostolion, 1 ♀, 2. bis 8. V. 1929. — Aenos, 1000 bis 1600 *m* ü. d. M., 1 ♀, 10. bis 13. V. 1929.

NW-Peloponnes: Voidia, 1500 bis 1927 *m*, 1 ♀, 23. V. 1929.

Verbreitung: Europa, Asien.

Nephus quadrimaculatus Hbst. und
Nephus bipunctatus Kugel.

J. Levkas: Stavrotas, zirka 1100 *m* ü. d. M., je 1 Exemplar, 26. IV. 1929. Über den größten Teil der paläarktischen Region verbreitet.

Nephus redtenbacheri Muls.

J. Korfu: Potamos, 1 Exemplar, 1. IV 1929.

J. Levkas: Megan Oros, zirka 1000 *m* ü. d. M., 3 Exemplare, 16. IV. 1929. Alle Exemplare gehören zur ab. *unicolor* Ws.

Verbreitung: Nord- und Mitteleuropa, Kaukasus, Algerien; ab. *unicolor:* Balkanhalbinsel.